

CURRICULUM VITAE

Nombre y apellido: **Barreiro, Sebastián Guido** | Especialidad/es: **Oftalmología**

▶ **Trabajo Actual:**

- Cirujano de la Clinica Oftalmológica de Alta complejidad Dr Horacio Soriano.
- Adscripto a la Direccion Medica del Sanatorio Colegiales.
- Médico oftalmólogo Swiss Medical Group.
- Médico oftalmólogo del Sanatorio Colegiales.
- Coordinación Academica del Curso Superior de Oftalmología en la Universidad Maimonides.
- Consultor Oftalmologico Sanatorio Colegiales.
- Vicepresidente de FUNDAMED y editor en jefe de la revista "Tiempos de salud".
- Docente de la cathedra de Oftalmologia de la Universidad Maimonides.

▶ **Experiencia Laboral:**

Beca de investigacion SAO| UBA DR Berra. (2005-2006)

Postdoctoral Research Fellow. (2000-2004)

LSUHSC

Neuroscience Center and Department of Ophthalmology 2020 Gravier Street, 8th Floor New Orleans, LA, USA.70112

- Técnicas de transfección Celular.
- Técnicas de tinción Celular. Microscopia de Fluorescencia. (Adobe Photoshop)
- Técnica experimental de modelos "in vivo" (Cirugía Ocular)
- Técnicas de disección (Disección Ocular)
- Testeo de Drogas

▶ **Congresos, Conferencias, Jornadas:**

- Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Fort Lauderdale, Florida, USA. (05/2010)
- Sociedad argentina de Retina y vitreo (SARyV), Mendoza, Argentina (04/2010)
- Academia Americana de Oftalmología (AAO), Congreso anual, San Francisco, USA. (2009)
- Sociedad Argentina Oftalmologia-Congreso Argentino Oftalmologia. (2009)
- Sociedad Argentina Oftalmologia-Congreso Argentino Oftalmologia. (2008)
- Academia Americana de Oftalmología (AAO), Congreso anual, New Orleans, USA. (2007)

- Sociedad Argentina Oftalmología-Congreso Argentino Oftalmología. (2007)
- Sociedad Argentina Oftalmología-Congreso Argentino Oftalmología. Presentación trabajo fotográfico. (2006)
- Louisiana State University Health Science Center (LSUHSC) (07/2005)
- Retreat, N. Orleans, Louisiana, USA (Presentación trabajo oral) (03/2004)
- Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Fort Lauderdale, Florida, USA . (05/2004)
- Retinal degeneration, Perth, Australia. (08/2004)
- Internatioan congres of Eye Research (ICER), Sydney, Australia. (08/2004)
- Louisiana State University Health Science Center (LSUHSC) Retreat, New Orleans, Louisiana, USA . (03/2003)
- XXIV Pan-American Congreso of Ophthalmology, San Juan, Puerto Rico (Presentación de trabajo oral) (03/2003)
- Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Fort Lauderdale, Florida, USA (05/2003)
- XXIII Congreso Panamericano de oftalmología, Buenos Aires, Argentina. (07/2003)
- Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Congreso anual, Fort Lauderdale, Florida, USA. (05/2001)
- Louisiana State University Health Science Center (LSUHSC) Retreat, University Of New Orleans (UNO), New Orleans, Louisiana, USA. (02/2000)
- Academia Americana de Oftalmología (AAO), Congreso anual, Dallas, USA. (11/2000)
- XIV International Congress of Eye Research, Sta.Fe, New Mexico, USA (10/2000)
- Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Congreso anual, Fort Lauderdale, Florida, USA. (05/2000)
- Louisiana State University Health Science Center (LSUHSC) Retreat, University Of New Orleans (UNO), New Orleans, Louisiana, USA (02/2000)
- Academia Americana de Oftalmología (AAO), Congreso anual, Orlando, Florida, USA. (10/2000)

► Premios:

LSU Health Science Center School of Medicine Travel Award.

“Oxidative Stress and Proinflammatory Signaling modulate the Expression of Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) in Human Retinal Pigment Epithelium”

XVI International Congress of Eye Research.

ISER Travel Award Fellowships, 2004, Sydney, Australia. “A2E mediated ARPE apoptosis involves BCL-2 transcriptional down regulation”

XIth International Symposium on Retinal Degeneration.

Young Investigator Awards.

Foundation Fighting Blindness Awardees, 2004, Perth, Australia.

“Neuroprotectin D1 prevents apoptosis after A2E photooxidation in human retinal epithelial cells”